

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Основы защиты населения и территорий от ЧС.

Тема 1.1. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Опасности военного характера и присущие им особенности.

ЧС природного характера, характерные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, вероятные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

Практическое занятие: «Способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов».

Тема 1.2. Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Принципы организации приведения в готовность, ведения ГО и ЗНТЧС.

Способы защиты, их содержание и организация выполнения (инженерная защита, эвакуация, использование средств индивидуальной защиты, проведение АСДНР).

Тема 1.3. Нормативное правовое регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на федеральном уровне.

Нормативное правовое регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на федеральном уровне.

Требования федеральных законов, постановлений Правительства РФ нормативных документов МЧС России.

Тема 1.4. Нормативное регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. Требования основных нормативных документов ОАО «РЖД».

Нормативное регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.

Требования основных нормативных документов ОАО «РЖД» (стандартов, регламентов, правил, инструкций и др.).

Модуль 2. Организация предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Тема 2.1. Порядок планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ОАО «РЖД».

Порядок оценки возможной обстановки на объектах с учетом угроз и возникновения ЧС различного характера.

Общие положения при планировании действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Состав и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций железной дороги.

Порядок подготовки выводов из оценки обстановки на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Практическое занятие: «Планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ОАО «РЖД»».

Тема 2.2. Порядок обучения персонала в ОАО «РЖД» по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Подготовка и обучение населения к действиям в ЧС.

Порядок обучения персонала в ОАО «РЖД» по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Практическое занятие: «Обучение персонала в ОАО «РЖД» по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Тема 2.3. Организация управления и взаимодействия функциональной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте с органами управления и силами единой государственной системы, филиалами и структурными подразделениями ОАО «РЖД» по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Распределение функций по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера между департаментами, управлениями, филиалами и другими структурными подразделениями ОАО «РЖД».

Порядок функционирования органов управления, сил и средств ОАО «РЖД» в единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Положение об образовании центральной комиссии ОАО «РЖД» по предупреждению транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций.

Положение об оперативном штабе по предупреждению транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций ОАО «РЖД».

Тема 2.4. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. Организация управления.

Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.

Организация управления ликвидацией ЧС.

Система связи, оповещения и информационного обеспечения.

Практическое занятие: «Порядок действий участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Тема 2.5. Порядок проведения служебного расследования и учета транспортных происшествий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

Классификация, порядок расследования транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

Практическое занятие: «Порядок оформления результатов расследования транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта».

Модуль 3. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

Тема 3.1. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий.

Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах ЧС. Их задачи и действия органов управления ГО и РСЧС по организации выполнения.

Оценка радиационной, химической, инженерной, и медицинской обстановки в очагах поражения и районах ЧС.

Действия должностных лиц органов управления ГО и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

Тема 3.2. Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС.

Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения ЧС до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.

Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

Практическое занятие: «Порядок приема информации о прогнозе возникновения ЧС».

Тема 3.3. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.

Виды АХОВ. Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической защиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии. Оказание первой помощи при поражении АХОВ.

Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.

Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

Классификация приборов радиационной разведки (далее – РР) и дозиметрического контроля (далее – ДК).

Практическое занятие: «Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности».

Приборы химической разведки (далее – ХР), их принцип действия и основные характеристики.

Практическое занятие: «Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и АХОВ».

Тема 3.4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС. Обзор методических рекомендаций МЧС России по подготовке документации на снятие с учета (изменение типа) защитных сооружений ГО от 30.12.2020 № 2-4-71-37-11.

Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Практическое занятие: «Порядок укрытия населения и работников организации в защитных сооружениях. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время».

Тема 3.5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

Основные требования нормативных правовых актов по организации и проведению эвакуационных мероприятий

Организация эвакуации населения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организация питания и обогрева.

Организация поддержания взаимодействия эвакоорганов на межмуниципальном уровне. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Места эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Практическое занятие: «Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации».

Тема 3.6. Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии.

Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территориях субъектов Российской Федерации (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).

Средства индивидуальной (медицинской) защиты при эпидемии (пандемии).

Принципы оказания первой помощи.

Практическое занятие: «Способы оказания первой помощи пострадавшим в ЧС само- и взаимопомощь при неотложных состояниях».

Тема 3.7. Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Модуль 4. Перспективы развития функциональной подсистемы РСЧС на железнодорожном транспорте.

Тема 4.1. Развитие системы управления восстановительными поездами в ОАО «РЖД».

Развитие системы управления восстановительными поездами в ОАО «РЖД».

Усиление технического оснащения и технических возможностей восстановительных поездов.

Основная техника, применяемая для выполнения задач по предназначению восстановительными поездами.

Совершенствование технологии ведения работ по подъему и уборке сошедшего подвижного состава.

Тема 4.2. Цели создания, структура, функции, задачи ситуационного центра мониторинга и управления чрезвычайными ситуациями ОАО «РЖД» (ЦЧС).

Цели создания, структура, функции, задачи ситуационного центра мониторинга и управления чрезвычайными ситуациями ОАО «РЖД» (ЦЧС)

Итоговая аттестация

Оценка уровня освоения программы слушателями по всему курсу обучения.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация учебной программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.